

Fiche Technique Lampe Germicide

Les lampes germicides sont dangereuses pour la vue

Lampe compacte émettant des UVC de longueur d'onde 253,7nm mais ayant un verre spécial transmettant les UV.

Les tubes sont conformes aux normes ANSI (RP-27.4-96)

Applications :

Pour purification, assainissement, stérilisation de l'air et l'eau. Emettant des UVC de longueur d'onde 253.7nm, ces lampes ne génèrent pas d'ozone.

Elle élimine les bactéries, les virus et les germes.

On les utilise en particulier dans les hôpitaux, cliniques, prisons, laboratoires, fabricant agro-alimentaire, fabricants de semi-conducteur, industries pharmaceutiques, piscine et spas.

Ce sont des lampes à décharge compactes à culot simple à vapeur de mercure basse pression.

Caractéristiques :

Elles émettent un rayonnement UV à ondes courtes avec un pic à 253.7nm (UV-C) pour une lampe germicide.

Le verre de la lampe filtre les rayons à 185 nm formant de l'ozone.

Un revêtement intérieur protecteur limite la dépréciation de l'émission des UV-C.

Un avertisseur sur la lampe indique l'émission du rayonnement UV-C.

Applications :

* Tuant ou inactivant les bactéries, les virus, et autres organismes primitifs.

* Désinfection de l'air, d'eau et des surfaces dans les hôpitaux, dans les environnements de recherche bactériologique et pharmaceutique, et pour les industries agro-alimentaires comme les laiteries, les brasseries et les boulangeries.

* Désinfection d'eau potable, d'eaux usées, de piscine, de système de climatisation, de chambres froides, de matériel d'emballage...

* Utilisées dans de nombreux processus photochimiques.